

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen = Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie
<b>Band:</b>	40 (1960)
<b>Heft:</b>	1

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 27.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie  
Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktionskommission:

Dr. A. Spicher, Basel. Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Prof. Dr. W. Nowacki, Bern  
Prof. R. L. Parker, Zürich. Prof. Th. Hügi, Bern.

---

Band 40 · Heft 1 · 1960

INHALT · SOMMAIRE

Bericht über die 34. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Lausanne, 12. September 1959 . . . . .	1
<i>C. Burri</i> : Die Eruptivgesteine der Punta delle Pietre Nere (Prov. Foggia, Italien) . . . . .	5
<i>M. Weibel</i> : Neue Methoden der chemischen Gesteinsanalyse . . . . .	6
<i>H. Schwander</i> : Quantitative spektrochemische Bestimmung der Hauptkomponenten von Feldspäten und andern Silikaten . . . . .	8
<i>E. Jäger</i> und <i>H. Faul</i> : Altersbestimmungen an einigen Schweizer Gesteinen und dem Granit von Baveno . . . . .	10
<i>N. Oulianoff</i> : Compte rendu de l'excursion du 13 au 14 septembre 1959, organisée par la Société Suisse de Minéralogie et Pétrographie dans les vallées de Bagnes et de Chamonix . . . . .	13
<i>V. Marmo</i> : On the Potassium-Argon-Ages of the Granitic Rocks . . . . .	17
<i>A. Glauser</i> und <i>E. Wenk</i> : Optische Orientierung und chemische Zusammensetzung einiger Hoch- und Tieftemperatur-Plagioklase . . . . .	37
<i>V. Jenny</i> und <i>F. de Quervain</i> : Untersuchungen von Kalk- und Dolomitgehalt an Sanden quartärer Ablagerungen der Nordostschweiz . . . . .	55
<i>M. Weibel</i> : Chemismus und Mineralzusammensetzung von Gesteinen des nördlichen Bergeller Massivs . . . . .	69
<i>E. Nickel</i> : Ein fraglicher Belemnit in den Frodaleragneisen vom Lukmanier . . . . .	95
<i>C. Burri</i> : Petrochemie der Capverden und Vergleich des Capverdischen Vulkanismus mit demjenigen des Rheinlandes . . . . .	115
<i>H. W. Kobe</i> : Cu-Ag deposits of the Red-Bed type at Negra Huanusha in Central Peru . . . . .	163

---